

Kırmızı meyve akarı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.07.2020 Брой: 7/2020



Tür – *Panonychus ulmi* Koch

Belirtiler

Avrupa kırmızı örümceği meyvelere doğrudan zarar vermez, ancak asimilasyon faaliyetini baskılar. Larvalar, nimfler ve erginler zararlıdır; gelişmekte olan tomurcuklardan ve yaprakların alt yüzeyinden özsu ve klorofil taneciklerini emerler. Yapraklardaki pigmentleri parçalayan enzimler salgırlar. Yapraklardaki klorofil azalması fotosentezin düşmesine yol açar; yapraklardaki çok sayıda delinme sonucu terleme artar ve bulaşık ağaçların su dengesinde bozukluklar ortaya çıkar. Zarar, kök sisteminin topraktan yaprakların buharlaştırdığından daha az su emdiği kurak yıllarda özellikle şiddetlidir. Tüm bunlar, meyvelerin boyutunun ve kalitesinin azalmasına, daha az sayıda meyve tomurcuğunun beslenmesi ve oluşmasına, ağaçların kuru madde içeriğinin ve kışa dayanıklılığının azalmasına ve onları hastalık ve zararlı saldırılarına karşı hassas hale getirir. Zarar sonucu

yaprak ayasının rengi hafifçe değişir. Uzaktan bakıldığında yapraklar gri-kahverengi görünür ve yukarı doğru kıvrılmış bir kenara sahiptir. Elma, armut, şeftali, erik vb. ağaçlara saldırır.

Yaşam Döngüsü

Avrupa kırmızı örümceği, kabuğun çatlaklarında, tomurcuk kıvrımlarının etrafında, dal çatallarında ve ince dallarda ile gövde kabuğunda yumurta halinde kışlar. Elma ağaçlarında Avrupa kırmızı örümceği 8–9 nesil, asmada ise 6–8 nesil geliştirir. Ağaçların kabuğunda, çoğunlukla bir ve iki yaşındaki sürgünlerde yumurta halinde kışlar. Asmada yumurtalar, kısa çubuklara, tomurcuklara, yarıklara ve diğer yerlere bırakılır.

Mücadele

Ekonomik zarar eşiğine ulaşıldığında ilaçlama yapılmalıdır. Şu akarisitlerden biri kullanılır: Apache EW – 100 ml/da, Bermectin – 60–96 ml/da, Valmec EC – 60–96 ml/da, Vertimec 018 EC - 100 ml/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Danitron 5 SC – 100–200 ml/da, Zoom 11 SC – 25–50 ml/da, Laota - 60–96 ml/da, Milbeknock – 25 g/da, Naturalis SC - 100–150 ml/da, Nealta SC – 100 ml/da, Nissorun 10 WP – 75 g/da.